

## **PETA GEOLOKASI ASET WAKAF STUDI KASUS KEMENTRIAN AGAMA KOTA SEMARANG**

**MIKA TRISNA MARDIANA**

(Pembimbing : Ibnu Utomo W.M., M.Kom)

*Manajemen Informatika - D3, FIK, Universitas Dian*

*Nuswantoro*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 121201406371@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Kementrian Agama Kota Semarang merupakan lembaga yang didirikan oleh pemerintah untuk membidangi urusan agama, Kementrian Agama ruangan Penyelenggara Syariah mempunyai tugas melakukan pelayanan, bimbingan teknis, pembinaan, serta pengelolaan data dan informasi dibidang pembinaan syariah khususnya bidang wakaf. Penyelenggara Syariah memiliki sebuah aplikasi untuk mengatur dan mengolah data Aset Wakaf Kota Semarang berbasis web yang dapat diakses secara online melalui jaringan Internet yaitu website e-wakaf.info. Namun, bagi masyarakat yang kurang memahami aplikasi e-wakaf tentunya menjadi kendala, maka diperlukana aplikasi yang lebih sederhana dan langsung menuju pada informasi yang masyarakat inginkan, penulis membuat rancangan Peta Geolokasi Aset Wakaf Studi Kasus Kementrian Agama Kota Semarang yang tampilannya telah disesuaikan dengan tampilan pada smart phone sehingga pengguna lebih nyaman dan lebih mudah untuk memahami isi web. Metode yang digunakan analisis dan perancangan. Analisis kebutuhan dilakukan dengan cara melakukan pengamatan pada sistem yang telah berjalan dan identifikasi kebutuhan pengguna aplikasi. Perancangan menggunakan usecase diagram dan sequence diagram. Hasil yang dicapai dari penelitian adalah Peta Geolokasi Aset Wakaf Studi Kasus Kementrian Agama Kota Semarang yang dapat memudahkan pengguna untuk mengetahui lokasi aset wakaf di lingkungan sekitar.

Kata Kunci : Peta Geolokasi, Aset Wakaf, Kementrian Agama Kota Semarang

## **A CASE STUDY OF GEOLOCATION MAP WAQF ASSETS ON MINISTRY RELIGIOUS AFFAIRS SEMARANG**

**MIKA TRISNA MARDIANA**

(Lecturer : Ibnu Utomo W.M., M.Kom)

*Diploma of Informatics Management - D3, Faculty of Computer  
Science, DINUS University*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 121201406371@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

Ministry of Religious Affairs Semarang is an institution established by the government to handle religious affairs, Ministry of Religious Affairs of Shariah Organizer has the duty to perform services, technical guidance, coaching, and data and information management in the field of shariah coaching especially wakaf. Syariah Organizer has an application to manage and process data of Wakaf Asset of Semarang based web that can be accessed online through Internet network that is e-wakaf.info website. However, for people who do not understand the application of e-wakaf is certainly a constraint, it requires a more simple application and direct to the information that people want, the authors make A Case Study Of Geolocation Map Waqf Assets On Ministry Religious Affairs Semarang that looks have been adjusted to the display on Smart phones so users are more comfortable and easier to understand the contents of the web. analysis and design are used as a reseach method. the analysis is done by observation on the system that has been running and identify the needs of application users. The design using usecase diagrams and sequence diagrams. The results achieved from the research is A Case Study Of Geolocation Map Waqf Assets On Ministry Religious Affairs Semarang that can facilitate the user to know the location of wakaf assets in the environment.

**Keyword** : Geolocation Map, Waqf Assets, Ministry of Religious Affairs Semarang